

POTRZEBY I PROBLEMY ELEKTROENERGETYKI WIEJSKIEJ

Asumptem do wyboru tematyki tego numeru Miesięcznika była Konferencja z 27-28 marca br. pt. „Energetyka we wsiach i rolnictwie”. Prezentowane na niej aktualne problemy dotyczące sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych wynikają ze specyficznego rozkładu sił i środków elektryfikacji. Charakteryzują je takie etapy jak: usuwanie zniszczeń wojennych, ustawa z dnia 28 czerwca 1950 r. o powszechnej elektryfikacji wsi i osiedli, jej realizacja oraz niedostatek środków na remonty i modernizację.

W latach 1951–1975 pobudowano około 60 000 wiejskich stacji transformatorowych, 85 000 km linii wysokiego napięcia, 143 000 km linii niskiego napięcia i wykonano ponad 3 800 000 instalacji odbiorczych o łącznej wartości około 23 miliardów złotych w cenach z połowy lat siedemdziesiątych. W tym okresie doprowadzono sieć elektroenergetyczną do niemal wszystkich wsi (jednostek terytorialnych, noszących odrębną nazwę), a w nich 100% „społecznonionych” i „indywidualnych” gospodarstw rolnych.

W latach 80., w wyniku elektryfikacji przysiółków, znajdujących się poza zasięgiem wcześniej wybudowanych stacji transformatorowych osiągnięto 99,7% zelektryfikowania gospodarstw „indywidualnych”.

Elektryfikacja wsi i osiedli, po uchwaleniu w 1950 r. ustawy, weszła do zadań i planów gospodarczych Państwa. Ich realizacja wymagała rozwiązania wielu problemów organizacyjnych, kadrowych, technicznych i ekonomicznych. Trzeba było opracować terenowe plany sieci rozdzielczych wysokiego napięcia, nowe stypizowane konstrukcje linii średniego i niskiego napięcia, wiejskich stacji transformatorowych, rozwiązania techniczne instalacji odbiorczych oraz przepisy techniczne projektowania i wykonawstwa, a także utworzyć i uruchomić zakłady wytwórcze nowo skonstruowanych wyrobów.

Te i inne problemy rozwiązywali entuzjaści. Jednym z nich był i nadal pozostaje dzisiejszy Jubilat 90-lecia urodzin, doc. dr inż. Stanisław Krakowiak. Warto przeczytać o tym w Jego życiorysie.

Dzisiejsze potrzeby modernizacji elektroenergetyki wiejskiej i związane z nią problemy opisują artykuły prezentowane na wyżej wymienionej konferencji. Odpowiedzi na listy do Redakcji i artykuł Michała Świerżewskiego uzupełniają 39 zeszyt „Podręcznika...” zamykają treść numeru „Miesięcznika...”. Zachęcam do lektury.

Tadeusz Malinowski
Redaktor naczelny